

# SCHULAMID® 6 MV 14 FR 4 K1681 DEEP BLACK

## 96.8086

Polyamide 6

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

Medium viscosity flame-retardant Polyamide 6 grade (V-2); without PBDE

Главная Информация			
UL YellowCard	E188844-102210964		
Номер файла UL	E86615		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Номер вязкости	133	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3250	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	62.6	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.3	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.8	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.3	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	54	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	180	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	57.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	214	°C	ISO 306/A50
--	195	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	300	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94, IEC 60695-11-10, -20

0.400 mm	V-2		
0.800 mm	V-2		
1.60 mm	V-2		
3.20 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.380 mm	960	°C	
0.750 mm	930	°C	
1.50 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.380 mm	930	°C	
0.750 mm	930	°C	
1.50 mm	825	°C	
3.00 mm	825	°C	
Индекс кислорода	21	%	ISO 4589-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	< 240	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	80.0 to 140	MPa	
Скорость впрыска	Moderate		

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat